pinturas Procolor®

FICHA TECNICA

SIDERAL COLOR

Código: 302 **Grupo: Pinturas Plásticas**

DESCRIPCIÓN

Pintura plástica mate, a base de copolímeros acrílicos.

PROPIEDADES

* Máxima cubrición.
* Sin disolventes
* Totalmente lavable
* Acción antimoho
* Gran resistencia sobre soportes alcalinos.
* Aplicación fácil y cómoda
* Totalmente mate.
* Permeable al vapor de agua.

USOS

Como pintura decorativa para obras de calidad en interiores. Su ausencia de disolventes la hacen especialmente indicada para pintar paredes y techos en interiores de lugares públicos, escuelas y hospitales.

Colores aptos para exterior: Magnolia, Gris Neblina, Ocre, Tostado, Arcilla y Gris Ceniza. Resto de colores sólo son adecuados para interior.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Vehículo fijo	Copolímero acrílico.
Pigmentos	Dióxido de titanio, cargas minerales y pigmentos seleccionados.
Disolvente	Agua.
Brillo	Mate
Color	Colores según carta vigente.
Contenido en sólidos	45 % en volumen y 65% en peso dependiendo del color
Densidad	1,540 a 1,635 Kgr/Lt dependiendo del color
Viscosidad	120 U.K. a 20ºC.
Secado a 23ºC. y 50% H.R.	Al tacto: 1 hora
Repintado	2 horas. Adquiere su máxima resistencia a los 15 días.
Rendimiento teórico	8 - 12 m²/Lt. y capa, según superficie.
Espesor de película	80-125 micras húmedas; 36-56 micras secas. El rendimiento práctico varía en función del tipo y estado de la superficie, de la absorción del soporte así como del modo de aplicación y del grado de dilución.
Resistencia al frote húmedo	>5.000 ciclos según norma DIN 53778.

MODO DE EMPLEO

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura de aplicación	De 5ºC a 35ºC.
Máxima humedad relativa	85 % No es recomendable aplicar a pleno sol ni a temperaturas del soporte elevadas ó inferiores a 5ºC.

Útiles de Aplicación	Brocha/rodillo	Pistola airless
Disolvente	Agua	Agua
Dilución	0-5% en volumen	5-10% en volumen

Limpieza de útiles Agua.

SISTEMAS DE APLICACIÓN Homogeneizar perfectamente el producto antes de su utilización.

Preparación previa Las superficies a pintar han de estar secas y limpias de polvo, eflorescencias, óxido, grasas, ceras, etc. e imprimadas adecuadamente.

Superficies nuevas

Albañilería	Aplicar una primera mano diluida al 10-15% con agua. La segunda mano diluir hasta 5% si es preciso.
Hierro / Acero	Imprimar con Procofer Imprimación Antioxidante ó Selladora Natura.
Madera / Yeso	Imprimar con Selladora Universal ó Selladora Natura.
Yeso muerto ó Pulverulento	Fijar con Procolite Fondo Penetrante ó Procofix

Acabado Aplicar una segunda mano de Sideral Color de acuerdo con las condiciones de aplicación.

Superficies pintadas Si la pintura se encuentra en buenas condiciones, limpiar y aplicar Sideral Color.
Si la superficie a repintar está afectada por humos de tabaco, como en bares, despachos, etc., es necesario imprimar previamente con Selladora Universal para evitar sangrados posteriores.
En superficies interiores con temple o en mal estado aplicar, una capa de Procofix, eliminando previamente desconchados y emplasteciendo si es preciso con Proplast.
En superficies exteriores desgastadas o pulverulentas, aplicar previamente una capa de Procolite Fondo Penetrante.
Para el pintado de otros materiales o situaciones específicas no contempladas en esta ficha técnica, consultar con nuestro Servicio Técnico Comercial.

OBSERVACIONES En situaciones extremas que faciliten la contaminación y desarrollo de mohos, se recomienda aumentar la protección añadiendo Dique Aditivo Antimoho.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Instrucciones de Seguridad Consultar etiquetado del envase.
Para más información solicitar la Hoja de Datos de Seguridad.

Tiempo de almacenaje 36 meses, desde su fabricación, en su envase original, sin abrir, bajo techado y a temperatura comprendida entre 5 y 35ºC.

AKZO NOBEL

La efectividad de nuestros sistemas está basada en las investigaciones llevadas a cabo en nuestros laboratorios y años de experiencia práctica.
Garantizamos que la calidad de la obra ejecutada con nuestros sistemas se encuentran dentro de los standars de AKZO NOBEL, a condición de que nuestras indicaciones sean debidamente seguidas y que el trabajo esté bien ejecutado.
Declinamos cualquier responsabilidad si el resultado final se ve afectado por factores ajenos a nuestro control.
El usuario debe comprobar que el producto suministrado se ajusta a las necesidades para las que va destinado, debiendo realizar una prueba previa en los casos que sea necesario.
La evolución técnica es permanente, recomendamos se compruebe que las características del producto no se han modificado por una edición posterior.

AENOR ER Empresa Registrada ER-0002/1/90

EDICIÓN 01/2005 La presente edición anula las anteriores.

ISO 9001

Akzo Nobel Coatings, S.A. - Avda. Eduard Maristany, 58-90 - 08930 Sant Adrià del Besòs - España - Teléfono (93) 484.25.00*
Sociedad Unipersonal I.R.M. de Barcelona, F.001, T.22.904, H.nº B-45.052, Inscrip.59ª - N.I.F. A-08-218158